Ind	lex (of C	lain	15

Application/Control No.

10/653,241

Examiner

Irakli Kiknadze

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IKEDA ET AL.

Art Unit

2882

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	Cla	nim.) at a				1	1 1	Cla	im) ata		
1	Cie	21111	-				Jak	_		_			Cic	11111		\neg				_	Г
S2	Final	Original	4/1/05										Final								
3 V			1																		
4 \(\sqrt{1} \)		2	1																		
S V S S S S S S S S		3	1																		
56							Ì														
S7		5	٧											55							Γ
S		6	1				Г							56							Γ
9 V		7	0																		
10		8	0											58							
11		9																			
12 0		10	1											60							
13 0 63 64 65 66 66 67 68 67 68 69 69 69 70 71 72 72 73 73 74 74 75 75 75 75 75 75		11	1											61							
14		12	0	Г					П					62							
15		13	0		Г	Γ								63	П						Γ
15		14	1					Γ				1		64							Γ
16 √ √ 66 67 17 √ 68 69 69 19 = 70 71 72 21 √ 72 73 74 22 √ 75 76 77 28 76 77 78 29 79 79 79 30 80 81 82 33 83 84 84 35 86 85 86 37 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 93 46 96 96 96 47 97 98 99			1				Г					1		65	П						Γ
18 0 19 = 20 = 21 √ 22 √ 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 83 36 37 38 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			1		Г					Γ		1			П						Γ
18 0 19 = 20 = 21 √ 22 √ 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 83 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99		17	1						Γ	Γ		1		67	П						Γ
19 = 20 = 21 √ 22 √ 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 99 90 91 92 93 94 95 96 47 99			0									1		68	П						Γ
20 = 70 21 √ 71 22 √ 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 76 29 79 30 80 31 81 32 82 33 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			=									1		69							Γ
21 √ 71 22 √ 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			=			1		_				1		70							Γ
22 √ 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			1				Π		Г		П	1		71						П	Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			1											72							Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		23				Γ	Г					1		73							Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99								П				1		74					П		Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99			T			Ì						1		75							Γ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99				Г								1									Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		27						Г		Г		1									Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			П		П	Г		Π		Π		1		78							Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99							Π	Г		Г		1		79				П			Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			l		Π			ऻ	П	Г		1		80						П	Γ
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31			Г		ī			П		1		81					П	П	Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	ı		Ι							1		82	П						Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Γ	\vdash		Π				Г	1							Г		Τ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	Г								Г	1		84	П						Γ
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г							1		85	П						Γ
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						T						1		86	П				Г	Г	Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									П	Г		1								П	Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г						T	İ	1								Π	T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					П		Π		П	П		1									Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						1	П		Π			1		90						Г	Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41						Γ						91							T
43		42				Ī				Γ]		92	П						T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	1	Π				П]		93							T
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99				Г	Π	Π		Γ	Π	Ī.]		94							T
46		45		Π		Г]		95							Ţ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Π		П		П			1.				96							Ţ
48 98 99 99		47								L]		97							I
49 99 99		48			Τ		Π		L]		98			L				Ţ
		49]		99							Ţ
			L	L	L			L		\prod]		100						\Box	I

Cla	aim				[ate	;			
	. 1	i					\neg	\neg		-
Final	Original									
	51									
	52									
<u> </u>	53									
L	54 55						_	_		
├—	55				Ш		4			
	56 57						_	_	_	
	58	Н		\vdash			-	\dashv	_	_
	59	Н			\vdash	-		\dashv	-	
	60						_			
	61	П								
	62									
	63									
<u> </u>	64	Ш		_	Щ	<u> </u>				<u> </u>
<u> </u>	65	\vdash				\vdash				<u> </u>
\vdash	66 67	\vdash	_	-	-	-				-
-	68	H		-	Н	H	_			-
-	69	-	_						-	_
	70	-								_
	71									
	71 72									
	73				L					
	74		_	_	_	L				_
	75	ļ		_	<u> </u>					_
-	76 77	├	_	-	-	ļ				-
	78		_	-	┝			_		-
	79	 		 .	\vdash			_	_	├
	80	 			\vdash			-		
	81									Г
	82									
	83								L.	_
<u> </u>	84	ļ	<u> </u>	_	_	_			<u> </u>	
<u> </u>	85	-	\vdash	_	-	<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash
	86 87	1	\vdash	⊢	-	├	 	_	<u> </u>	\vdash
	88	\vdash	\vdash	⊢	-		-	-	 	\vdash
-	89	t	\vdash	\vdash		┢	-	\vdash	┢	
	90	T			Г	Г		Г		T
	91									
	92									
	93	\Box		\Box	Ĺ					
-	94	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_		<u> </u> _
	95	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-	<u> </u> -	_	_	
-	96 97	├	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
-	98	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢
-	99	╁╴	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash
	+		-	-	_	<u></u>	L			

Cli	Date										
ā	Original					1					
Final	rigi										
	0										
	101	_	_	_						\dashv	
_	101 102	-		-	_	\vdash		-		\dashv	
	102									\dashv	
	103		-	\vdash	\vdash				_	Н	
	104 105	_	_							\dashv	
	105		-		H	H				Н	
	106	\vdash	_	_	_			\vdash		Щ	
	107	-		_	<u> </u>		_	_		Щ	
<u> </u>	108		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	\blacksquare	
	109		ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	Щ	
	110		_	_		_					
	111			_	_					Ŀ	
<u></u>	112			_						Ш	
	113									Ш	
	114			$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$					Ш	
	115										
	115 116										
	l 117										
	118			Π							
	119										
	118 119 120 121	_		\vdash	1			_		П	
	121	_	_	1		┪		$\overline{}$	T		
	122	\vdash	T	1		_	 	 	_		
\vdash	122 123	\vdash	T		┢	┢	-				
	124			┢		┢	┝	-	├	-	
	124 125	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash		\vdash	H	
	126	\vdash	⊢	\vdash	⊢	 	\vdash		\vdash	Н	
	127	\vdash	┢	╁	H	 	\vdash	┢	\vdash	H	
	126 127 128	\vdash	⊢	\vdash	⊢	┢	\vdash		\vdash	-	
	120	┢	Ͱ	⊢	┢	┝	-	┢	⊢	\vdash	
<u> </u>	129 130	1	├-		 	├	 	├	⊢	\vdash	
<u> </u>	130		├	├-	 	├	-	-	├	-	
<u> </u>	131 132	⊢	┡	├-	├-	┡	<u> </u>	_	⊢	Н	
<u> </u>	132	-	-	1	-	┡	1	_	┡		
<u></u>	133	<u> </u>	⊨	1	-	-		 _		\vdash	
└	134	⊢	⊢	┼-	├-	├	 	 	!		
	135	<u> </u>	_	1_	⊢	 	!	ــــ	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	136	L	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	┞-	ـــــ	<u> </u>	Щ	
<u></u>	137 138	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
<u> </u>	138	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	_	Щ	
\sqsubseteq	139	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>				Ш	
\Box	140			_	_	<u></u>	L_				
	141	匚	\Box								
	142	Ĺ	Ĺ	L	Ĺ	L	L^{T}	L	L^{T}		
	143		Ĺ								
	144									\Box	
	145	П	Π			П		Π	Π		
	146		Π	1	Τ	1	Π	П	П	Τ	
	147	T	T	T	T	t	t	t	Т	T	
	148	1	t	T	t	t	Т	t	 	 	
	149	\vdash	t	╁	+-	十	1	$\dagger =$	\vdash	\vdash	
\vdash	150	+-	+-	+	╁╾	╁╌	╁	1	\vdash	 	
	1 100	<u> </u>	<u></u>	1	1	1		1		1	